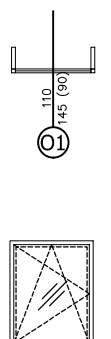
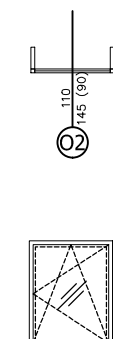
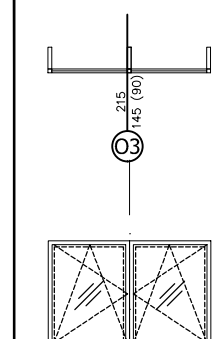
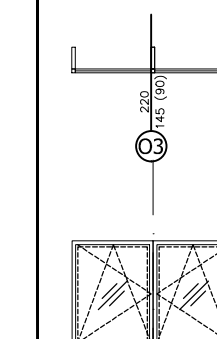

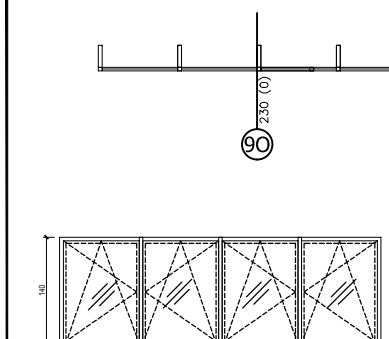
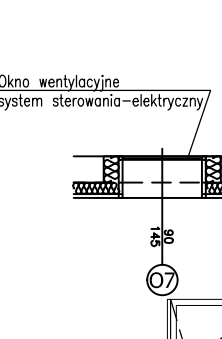
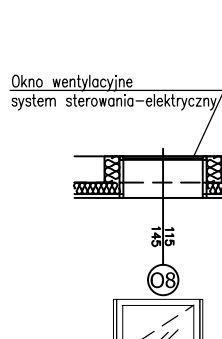
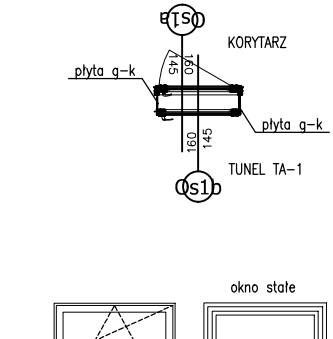
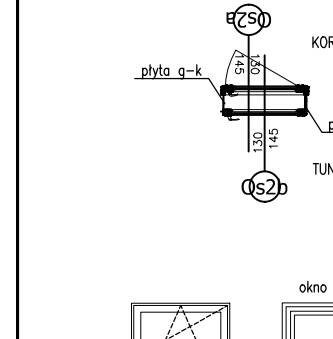
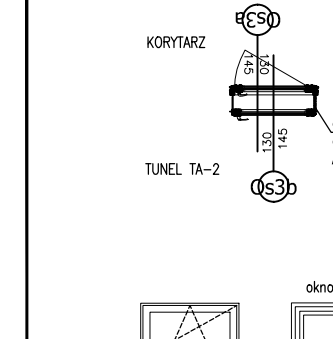
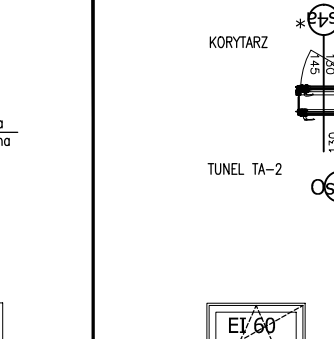
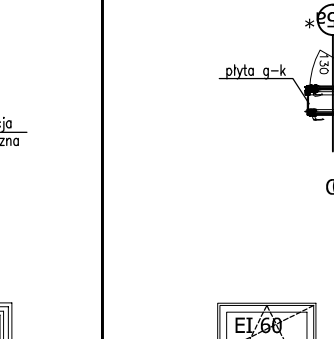
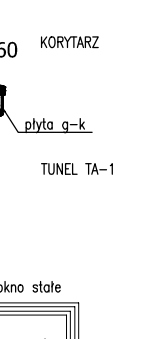


STOLARKA OKIENNA										OKNA SPECJALNE – W TUNELACH AERODYNAMICZNYCH									
Symbol na rysunku	O1	O2	O3	O4	O5	O6	O7	O8	Os1		Os2		Os3		Os4*		Os5*		
SCHEMAT:																			
Wymiary okna	S H	110 145	110 145	215 145	215 145	110 140	425 230	90 145	115 145	160 145	160 145	130 145	130 145	130 145	130 145	130 145	130 145	130 145	
Profil		- aluminiowe, trójkomorowe, z wkładem izolacyjnym gr. profilu 78mm - rozwierno-uchylne - kolor szary, RAL 7024	- aluminiowe, trójkomorowe, z wkładem izolacyjnym, gr.profilu 78mm - rozwierno-uchylne - kolor szary, RAL 7024	- aluminiowe, trójkomorowe, z wkładem izolacyjnym, gr. profilu 78mm - rozwierno-uchylne - kolor szary, RAL 7024	- aluminiowe, trójkomorowe, gr. profilu 78mm - rozwierno-uchylne - kolor szary, RAL 7024	- aluminiowe, trójkomorowe, gr. profilu 78mm - rozwierno-uchylne - kolor szary, RAL 7024	- aluminiowe, trójkomorowe, z pianką w komorze termicznej, gr. profilu 78mm - rozwierno-uchylne - kolor szary, RAL 7024	- aluminiowe, trójkomorowe, STEROWANE ELEKTRYCZNIE - skrzydło rozwierno-uchylne - kolor szary, RAL 7024	- aluminiowe, trójkomorowe, STEROWANE ELEKTRYCZNIE - skrzydło rozwierno-uchylne - kolor szary, RAL 7024	- OKNO SKRZYNKOWE - skrzydło wewnętrzne rozwierno-uchylne - aluminiowe, trójkomorowe, 78mm - kolor szary, RAL 7010	- OKNO SKRZYNKOWE - skrzydło wewnętrzne rozwierno-uchylne - aluminiowe, trójkomorowe, 78mm - kolor szary, RAL 7010	- OKNO SKRZYNKOWE - skrzydło wewnętrzne rozwierno-uchylne - aluminiowe, trójkomorowe, 78mm - kolor szary, RAL 7010	- OKNO SKRZYNKOWE - skrzydło wewnętrzne rozwierno-uchylne - aluminiowe, trójkomorowe, 78mm - kolor szary, RAL 7010	- OKNO SKRZYNKOWE - skrzydło wewnętrzne rozwierno-uchylne - aluminiowe, trójkomorowe, 78mm - kolor szary, RAL 7010	- OKNO SKRZYNKOWE - skrzydło wewnętrzne rozwierno-uchylne - aluminiowe, trójkomorowe, 78mm - kolor szary, RAL 7010	- OKNO SKRZYNKOWE - skrzydło wewnętrzne rozwierno-uchylne - aluminiowe, trójkomorowe, 78mm - kolor szary, RAL 7010	- OKNO SKRZYNKOWE - skrzydło wewnętrzne rozwierno-uchylne - aluminiowe, trójkomorowe, 78mm - kolor szary, RAL 7010	- OKNO SKRZYNKOWE - skrzydło wewnętrzne rozwierno-uchylne - aluminiowe, trójkomorowe, 78mm - kolor szary, RAL 7010	
Okucia		- okucia antywłamaniowe - kolor dobrany do koloru profilu, zawiasy ukryte	- okucia antywłamaniowe - kolor dobrany do koloru profilu, zawiasy ukryte	- okucia antywłamaniowe - kolor dobrany do koloru profilu, zawiasy ukryte	- okucia antywłamaniowe - kolor dobrany do koloru profilu, zawiasy ukryte	- okucia antywłamaniowe - kolor dobrany do koloru profilu, zawiasy ukryte	- okucia antywłamaniowe - kolor dobrany do koloru profilu, zawiasy ukryte	- okucia antywłamaniowe - kolor dobrany do koloru profilu, zawiasy ukryte	- okucia antywłamaniowe - kolor dobrany do koloru profilu, zawiasy ukryte	- kolor okuc dobrany do koloru profilu, zawiasy ukryte	- kolor okuc dobrany do koloru profilu, zawiasy ukryte	- kolor okuc dobrany do koloru profilu, zawiasy ukryte	- kolor okuc dobrany do koloru profilu, zawiasy ukryte	- kolor okuc dobrany do koloru profilu, zawiasy ukryte	- kolor okuc dobrany do koloru profilu, zawiasy ukryte	- kolor okuc dobrany do koloru profilu, zawiasy ukryte	- kolor okuc dobrany do koloru profilu, zawiasy ukryte	- kolor okuc dobrany do koloru profilu, zawiasy ukryte	
UWAGI:		- szyba dwukomorowa, - szklenie szkłem bezpiecznym, dla okien na parterze antywłamaniowym, P2, - okno montowane w ociepleniu, mocowanie do muru górne i dolne systemowo przy pomocy kotew - klamki standard- szare, - tłumienie hałasu min.30 dB	- szyba dwukomorowa, - szklenie szkłem bezpiecznym, dla okien na parterze antywłamaniowym, P2, - okno montowane w ociepleniu, mocowanie do muru górne i dolne systemowo przy pomocy kotew - klamki standard- szare, - tłumienie hałasu min.30 dB	- szyba dwukomorowa, - szklenie szkłem bezpiecznym, dla okien na parterze antywłamaniowym, P2, - okno montowane w ociepleniu, mocowanie do muru górne i dolne systemowo przy pomocy kotew - klamki standard- szare, - tłumienie hałasu min.30 dB	- szyba dwukomorowa, - szklenie szkłem bezpiecznym, dla okien na parterze antywłamaniowym, P2, - okno montowane w ociepleniu, mocowanie do muru górne i dolne systemowo przy pomocy kotew - klamki standard- szare, - tłumienie hałasu min.30 dB	- dolne kwatery stałe (wysokość min. 90cm), górne rozwierno-uchylne - szyba dwukomorowa, - szklenie szkłem bezpiecznym, dla okien na parterze antywłamaniowym, P2, - okno montowane w ociepleniu, mocowanie do muru górne i dolne systemowo przy pomocy kotew - klamki standard- szare, - tłumienie hałasu min.40 dB - infiltracja powietrza 0,5-1,0 m3/h	- szyba dwukomorowa, - szklenie szkłem bezpiecznym, dla okien na parterze antywłamaniowym, P2, - okno montowane w ociepleniu, mocowanie do muru górne i dolne systemowo przy pomocy kotew - klamki standard- szare, - tłumienie hałasu min.40 dB - infiltracja powietrza 0,5-1,0 m3/h	- szyba dwukomorowa, - szklenie szkłem bezpiecznym, dla okien na parterze antywłamaniowym, P2, - okno montowane w ociepleniu, mocowanie do muru górne i dolne systemowo przy pomocy kotew, licowane ze ścianą tunelu - klamki standard- szare, - tłumienie hałasu min.40 dB - infiltracja powietrza 0,5-1,0 m3/h	- okno montowane w ociepleniu - szyba dwukomorowa, - szklenie szkłem bezpiecznym, - licowane ze ścianą tunelu	- licowane z wewnętrzną płaszczyzną ściany - system trzykomorowy, profile współpłaszczyznowe - szklenie pojedyncze szkłem bezpiecznym, - licowane ze ścianą tunelu - klamki standard- szare,	- okno montowane w ociepleniu - szyba dwukomorowa, - szklenie szkłem bezpiecznym, - licowane ze ścianą tunelu	- licowane z wewnętrzną płaszczyzną ściany - system trzykomorowy, profile współpłaszczyznowe - szklenie pojedyncze szkłem bezpiecznym, - licowane ze ścianą tunelu - klamki standard- szare,	- okno montowane w ociepleniu - szyba dwukomorowa, - szklenie szkłem bezpiecznym, - licowane ze ścianą tunelu	- licowane z wewnętrzną płaszczyzną ściany - system trzykomorowy, profile współpłaszczyznowe - szklenie pojedyncze szkłem bezpiecznym, - licowane ze ścianą tunelu - klamki standard- szare,	- okno montowane w ociepleniu - szyba dwukomorowa, - szklenie szkłem bezpiecznym, - licowane ze ścianą tunelu	- licowane z wewnętrzną płaszczyzną ściany - system trzykomorowy, profile współpłaszczyznowe - szklenie pojedyncze szkłem bezpiecznym, - licowane ze ścianą tunelu - klamki standard- szare,	- okno montowane w ociepleniu - szyba dwukomorowa, - szklenie szkłem bezpiecznym, - licowane ze ścianą tunelu	- okno montowane w ociepleniu - szyba dwukomorowa, - szklenie szkłem bezpiecznym, - licowane ze ścianą tunelu - klamki standard- szare,	
Klasa odporności ogniowej																			
Współczynnik przenikania ciepła dla całego okna		U=0,9W/m2K	U=0,9W/m2K	U=0,9W/m2K	U=0,9W/m2K	U=0,9W/m2K	U=0,9W/m2K	U=0,9W/m2K	U=0,9W/m2K					dla całego zestawu U=0,9 W/m2K			dla całego zestawu U=0,9 W/m2K		
ILOŚĆ																			
piwnica		-	-	-	-	11	-	-	-	1 zestaw	-	4 zestawy	-	2 zestawy	-	-	-	-	
parter		12	11	1	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
piętro		6	4	-	1	-	2	2	-	-	-	-	-	-	2 zestawy	-	4 zestawy	-	
ILOŚĆ RAZEM		18	15	1	1	11	4	4	-	1 zestaw	-	4 zestawy	-	2 zestawy	2 zestawy	-	4 zestawy	-	